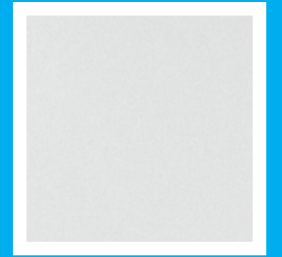




**KNAUFCEILING**  
Solutions





























## DATASHEET

# AMF THERMATEX® Acoustic



- AMF THERMATEX® Acoustic'in lamine kaplaması pürüzsüz, beyaz bir görünüm oluşturur ve iyi düzeyde ses emilimi ve mükemmel ses yalıtımı sağlar.
- İyi ses emilimi (0.65 (H)  $\alpha_w$ )
- Mükemmel ses yalıtımı (40 dB; SL2)
- Yüksek ses yalıtımı (38 dB; Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse)

- Mükemmel ışık yansımaları (88%)
- ISO 4
- Ofisler, toplantı odaları, sınıflar, eğitim alanları ve koridorlar için idealdir.

Kenar çeşitleri Tercihe bağlı ek kenar çeşitleri		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Vector	Finesse
Kalınlık (mm)		19	19	19	19	24	19
Ölçüler (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	1200 x 300 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300 2500 x 300	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625
Sistem		Görünür sistem, çıkarılabilir paneller - Sistem C		Yarı-gizli sistem, çıkarılabilir paneller - Sistem I.3 Yarı-gizli sistem, çıkarılabilir paneller, Bandrastrer uygulama - Sistem I.2 Yarı-gizli sistem, çıkarılabilir paneller, Koridor uygulaması - Sistem F.2		Yarı-gizli sistem, çıkarılabilir paneller - Sistem C	
Gizli sistem, çıkarılabilir paneller - Sistem A.2 / A.3							
Ağırlık		5.0 - 8.6 kg / m <sup>2</sup>					
Renk		 Beyaz					
Ses emilimi		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65$ (H) EN ISO 11654'e göre - <b>Sınıfı C</b>					
Frekans f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha_p$ Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Finesse, SL2		0.50	0.45	0.60	0.85	0.95	0.95
$\alpha_p$ Vector		0.45	0.40	0.60	0.80	0.90	1.00
NRC = 0.70 ASTM C 423'e göre							
Ses yalıtımı (Yan iletim)		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 38$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) EN ISO 717-1'e göre $D_{n,f,w} = 40$ dB (SL2) EN ISO 717-1'e göre		CAC = 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) ASTM E 413-10'e göre			
Ses yalıtımı (Doğrudan)		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB EN ISO 717-1'e göre					
Yangın dayanımı		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> EN 13501-1'e göre <b>Sınıfı A</b> ASTM E 84'e göre					
Işık yansımaları		<b>88%</b>					
Isıl iletkenlik		$\lambda = 0.060$ W/mk EN 12667'e göre					
Hava geçirgenliği		PM1 ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) DIN 18177'e göre					
Neme dayanım		<b>95% RH</b>					
Temiz oda sınıflandırması		<b>ISO 4</b> EN ISO 14644-1'e göre					
İç hava kalitesi		 A+	 E1	 INDOOR AIR COMFORT eurofins <b>GOLD</b> CERTIFIED PRODUCT			
Temizlenebilirlik		 					
Sürdürülebilirlik		 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 CERTIFIED cradle to cradle BRONZE		
35 - 36.9%							

Ürünler ülkeden ülkeye farklılık gösterebilir. Lütfen yerel satış temsilcinizle iletişime geçin.  
Daha fazla bilgi ve yasal uyarı için lütfen web sitemizi ziyaret edin.